

## テフコ バッファーキット組成と泳動条件

	サンプルバッファー	泳動バッファー	泳動条件(ミニゲル)
<b>Cat.No.06-301</b> <b>SDS</b> <b>バッファーキット</b> SDS-PAGE 用	<b>Cat.No.06-303</b> 0.5M Tris-HCl(pH6.8) 1.25 ml グリセロール 1.0 ml 10%SDS 2.0 ml 2-メルカプトエタノール 0.5 ml 0.1%BPB 0.25 ml 蒸留水で10mlにする。	<b>Cat.No.06-304</b> トリス 3.0 g グリシン 14.4 g SDS 1.0g 蒸留水で1000mlにする。	1.0mm厚-18mA定電流 1.5mm厚-27mA定電流 泳動時間:70-120分 予想電圧: 開始時 70-100V 終了時 160-210V  または125V 定電圧 泳動時間:70-120分 予想電流: (1mm厚1枚) 開始時 30-40mA 終了時 8-12mA
<b>Cat.No.06-321</b> <b>Tricine</b> <b>バッファーキット</b> Wide-PAGE / Peptide-PAGE 用	<b>Cat.No.06-323 (2X)</b> 組成 (1X) SDS 4% Tris-HCl(pH8.45) 450mM グリセロール 12% クマシーブルー-G250 0.0025% フェノールレッド 0.0025%	<b>Cat.No.06-324 (10X)</b> 組成 (1X) トリス 100mM トリシン 100mM SDS 0.1% PH:8.3	125V 定電圧 泳動時間:約 90分 予想電流: (1mm厚1枚) 開始時 80mA 終了時 40mA
<b>Cat.No.06-311</b> <b>TBE</b> <b>バッファーキット</b> DNA-PAGE / TBE-PAGE 用	<b>Cat.No.06-313 (6X)</b> 組成 (1X) トリス 45mM ほう酸 45mM EDTA 1mM グリセロール 5.3% BPB 0.005% キシレンシアノール 0.005%	<b>Cat.No.06-314 (5X)</b> 組成 (1X) トリス 89mM ホウ酸 89mM EDTA 2mM	180V 定電圧 泳動時間:30-50分 予想電流: (1mm厚1枚) 開始時 18-25mA 終了時 14-18mA
<b>Cat.No.06-331</b> <b>IEF3-10</b> <b>バッファーキット</b> IEF-PAGE pH 3-10用	<b>Cat.No.06-333 (2X)</b> 組成 (1X) アルギニン(free base) 20mM リジン(free base) 20mM グリセロール 15%	<b>Cat.No.06-334 (10X)</b> <b>Cathode バッファー</b> 組成 (1X) アルギニン 20mM (free base) リジン 20mM (free base)  <b>Cat.No.06-335 (50X)</b> <b>Anode バッファー</b> 組成 (1X) リン酸 7mM	100V-60分 200V-60分 500V-30分 予想電流: (1mm厚1枚) 開始時 6mA 終了時 2mA 泳動時間:150分
<b>Cat.No.06-341</b> <b>IEF3-7</b> <b>バッファーキット</b> IEF-PAGE pH 3-7用	<b>Cat.No.06-343 (2X)</b> 組成 (1X) リジン(free base) 40mM グリセロール 15%	<b>Cat.No.06-344 (10X)</b> <b>Cathode バッファー</b> 組成 (1X) リジン 40mM (free base)  <b>Cat.No.06-335(50X)</b> <b>Anode バッファー</b> 組成 (1X) リン酸 7mM	100V-60分 200V-60分 500V-30分 予想電流: (1mm厚1枚) 開始時 6mA 終了時 2mA 泳動時間:150分
<b>Cat.No.06-351</b> <b>Zymogram</b> <b>バッファーキット</b> Zymogram-PAGE用	<b>Cat.No.06-343 (2X)</b> 組成 (1X) SDS 2% Tris-HCl(pH6.8) 63mM グリセロール 10% BPB 0.0025%  <b>Cat.No.06-355 (10x)</b> Zymogram Renaturing バッファー  <b>Cat.No.06-356 (10x)</b> Zymogram Developing バッファー	<b>Cat.No.06-354 (10X)</b> 組成 (1X) トリス 25mM グリシン 192mM SDS 0.1%	1.0mm厚-18mA定電流 1.5mm厚-27mA定電流 泳動時間:70-120分 予想電圧: 開始時 70-100V 終了時 160-210V  または125V 定電圧 泳動時間:約90分 予想電流: (1mm厚1枚) 開始時 30-40mA 終了時 8-12mA

<b>Cat.No.06-302</b> <b>染・脱色</b> <b>バッファーキット</b>	固定液:40%酢酸 染色液:0.1%クマシーブルー-G250、30%エタノール、10%酢酸 脱色液:10%エタノール、7.5%酢酸
--	---